

Appareils de laboratoire

**Ref :
701 399**

Agitateur et support d'électrode

Français – p 1

1 Introduction

L'agitateur, associe un support pour électrode à un agitateur magnétique. Sa pince, spécialement conçue, est simple à utiliser et peut être facilement déplacée vers le haut ou vers le bas.

Cet appareil peut également être utilisé comme un simple agitateur magnétique traditionnel. Pour cela, il est équipé d'un boîtier en plastique ABS et d'un support adéquat. C'est un appareil très précis grâce au positionnement de son moteur et de son rotor. Il est petit et très peu encombrant. La vitesse d'agitation peut être librement réglée, sans jamais affecter la rotation du barreau magnétique. Il est stable et précis et peut être utilisé avec une large gamme de solutions.

C'est un outil essentiel pour les laboratoires ou établissements de recherche ou de formation.

2 Spécifications

Gamme de vitesse : de 0 à 2 300 tr/min (sans charge)

Diamètre surface de travail : Ø 120 mm

Dimensions installation : Ø 16 mm 13 mm

Distance haut-bas : de 0 à 99 mm

Capacité d'agitation maximale : 1 000 ml

Alimentation : 6 Volts courant continu

Dimensions extérieures et poids : Ø 120 mm x 49 mm / 680 g

3 Comment utiliser l'appareil ?

1. Placez un bécher ou un verre à expérience rempli de la solution sur la surface de travail. Remarque : Grâce à l'échelle circulaire sur la surface de travail, veillez à placer le récipient bien au centre pour que le barreau magnétique puisse tourner correctement.

2. Introduisez une électrode dans la pince et ajustez-en la position (en la soulevant ou en l'abaissant).

3. Mettez l'appareil sur ON et tournez le bouton (l'indicateur s'allume) pour régler la vitesse d'agitation. Vous augmenterez la vitesse en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre. Agitez la solution pendant 10 secondes puis arrêtez l'appareil et procédez à la lecture de la mesure.

4. Si vous utilisez l'appareil comme agitateur uniquement, vous pouvez démonter la pince et le bras-support. Pour l'utilisation, procédez tel qu'indiqué ci-dessus.

5. Une fois l'utilisation terminée, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée. Éteignez l'appareil et essuyez la surface de travail.

6. Deux barreaux magnétiques sont fournis, vous pouvez néanmoins utiliser un autre barreau magnétique spécifique en fonction de vos besoins.

4 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

SAV – Le Laborantin
468 rue Jacques Monod
BP 1900
27019 EVREUX CEDEX France

0 8256 888 111*

** 0,15 € TTC/min. + prix appel*